第一图书网, tushu007.com

<<零起点学音响与影碟机维修技术>>

图书基本信息

书名：<<零起点学音响与影碟机维修技术>>

13位ISBN编号：9787121096532

10位ISBN编号：7121096536

出版时间：2009-11

出版时间：电子工业出版社

作者：王忠诚

页数：275

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《零起点学音响与影碟机维修技术》是作者根据21世纪职业技术教育的特点及培养目标而编写的，全书先介绍音响系统的结构，再重点分析音响系统三大基本设备的工作原理及检修技巧，内容包括录放座原理与检修、VCD／DVD原理及检修、AV功放机原理及检修、音箱的结构及检修等。

全书以引导初学者入门和提高维修技能为宗旨，自始至终强调维修技能的培养。为了增强知识的即学即用性，书中还附有维修实例，能帮助读者提高实战能力。

《零起点学音响与影碟机维修技术》具有篇幅小、深度和广度适中、实用性强、易学等优点，特别适合中职、高职学校电子类专业学生使用，也可作为广大家电维修人员的自学用书。

书籍目录

第1章　立体声与音响系统1.1　立体声基本原理1.1.1　声音的三要素1.1.2　人耳的听觉特性1.1.3　立体声基本知识1.1.4　声音质量1.2　音响系统的结构1.2.1　音响系统的基本设备1.2.2　音响系统的辅助设备1.2.3　音响系统的结构习题第2章　录放座原理及检修2.1　对录放座的感性认识2.1.1　录放座是由录音机演变而来2.1.2　录放座的电路结构2.2　录音、放音及抹音原理2.2.1　磁头与磁带2.2.2　录音、放音及抹音原理2.3　机芯结构及常见故障处理2.3.1　录放座机芯的结构2.3.2　电动机及稳速电路2.3.3　录放座机芯常见故障处理2.4　录、放电路2.4.1　录音及放音频率补偿电路2.4.2　自动电平控制电路2.4.3　录、放前置放大器分析举例2.4.4　偏磁电路及抹音电路2.4.5　电平指示电路及频谱显示电路2.4.6　供电电路2.4.7　自动选曲电路2.4.8　杜比降噪电路2.5　录放座故障检修2.5.1　电源故障的判断与检修2.5.2　放音故障分析与检修2.5.3　录音故障分析与检修2.5.4　磁头故障的处理2.5.5　开关的清洗与更换2.5.6　录放座或派生产品检修10例习题第3章　VCD、DVD原理及检修3.1　怎样学好音视设备维修技术3.1.1　要转变思想观念3.1.2　学会“庖丁解牛”3.1.3　要掌握元器件的防损及拆装技术3.1.4　常用的维修工具3.2　VCD与DVD影碟机的基本知识3.2.1　激光影碟机发展过程简介3.2.2　VCD与DVD光碟的结构3.2.3　VCD与DVD信号的记录过程3.2.4　MPEG数字压缩技术介绍3.2.5　MPEG-1编码及解码3.3　VCD与DVD影碟机的工作原理3.3.1　VCD和DVD的结构框图3.3.2　激光头3.3.3　RF信号处理及DSP处理3.3.4　伺服处理器（SSP）3.3.5　VCD与DVD解码电路3.4　机芯3.4.1　索尼机芯3.4.2　飞利浦机芯3.4.3　DVD超薄型机芯3.5　VCD与DVD整机电路分析3.5.1　创维200A型VCD电路分析3.5.2　金正N868型DVD影碟机3.6　VCD与DVD的检修3.6.1　维修必备知识3.6.2　激光头故障的检修3.6.3　伺服系统故障的检修3.6.4　DSP处理电路故障的检修……第4章　AV功放机原理及检修第5章　话筒、扬声器与音箱

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com